

OTTO HILSKA

Otsolahdentie 18 B 29
02110 Espoo

Ansioluettelo

0400 702927
otto.hilska@iki.fi

Henkilötiedot

- **Koko nimi:** Otto Veikko Rikhard Hilska
- **Syntymäaika:** 11.06.1985
- **Kansallisuus:** Suomi

Koulutus

- **Teknillinen korkeakoulu**
Tietotekniikan tutkinto-ohjelma
 - Aloitusvuosi 2004, oletettu valmistuminen 2011
 - Pääaine: Ohjelmistoliiketoiminta
 - Sivuaaine: Tietoliikenneohjelmistot
- **Olarin lukio**
Matemaattisluonnontieteellinen linja
 - Ylioppilastutkinto keväällä 2004
 - Erikoislinjan pääaineet matematiikka ja fysiikka

Työkokemus

- **Nodeta Oy**
Perustajajäsen: Helmikuu 2004 –
 - Ohjelmistoliiketoiminnasta vastaava
 - Web-sovelluskehitystä mm. seuraavilla teknologioilla: Java, Ruby on Rails, HTML, CSS, JavaScript, PHP, Perl, PostgreSQL, MySQL
 - Arkkitehtitason konsulttina asiakkaiden ohjelmistoprojekteissa
 - Asiakaskontaktit, rekrytointi, sopimukset
 - Hallituksen jäsen 2004 alkaen, hallituksen puheenjohtaja 2006 alkaen
- **Assembly Organizing**
Ohjelmistosuunnittelija: Joulukuu 2002 –
 - Lipunmyyntijärjestelmän suunnittelu ja toteutus
 - Käytettyjä teknologioita: Ruby on Rails, Java, Perl, PostgreSQL
- **Teknillinen Korkeakoulu**
Kurssiassistentti/tuntiopettaja: Syksy 2006 – Kevät 2007
 - T-106.1001 Tietokone työvälineenä
 - T-106.1203 Ohjelmoinnin perusteet L/T
 - T-106.1206 Ohjelmoinnin perusteet Y
 - T-106.1240 Ohjelmoinnin jatkokurssi T1

- **Verkkajulkaisut Oy**

Web-kehittäjä ja järjestelmäylläpitäjä: Elokuu 2003 – Tammikuu 2004

- Web-sovelluskehitystä: PHP, Java
- Linux-palvelinten ylläpito

- **Smarthouse International Oy**

Ohjelmistosuunnittelija: Kesäkuu 2002 – Heinäkuu 2003

- Turvajärjestelmän suunnittelu ja kehitys
- Käytettyjä teknologioita: Linux, C++, PostgreSQL, WAP/WML

- **Vaisala Oyj**

Ohjelmistosuunnittelija: Kesäkuu 2001 – Elokuu 2001

- Sääasemaohjelmiston suunnittelu ja kehitys
- Käytettyjä teknologioita: Java

Tietotekniikkaosaaminen

- Ohjelmointikielet: Ruby, Java, Erlang, Scala, JavaScript, PHP, Perl, Python, C, C++ ...
- Käyttöjärjestelmät: Linux, Mac OS X, FreeBSD, NetBSD, OpenBSD, Solaris, Windows
- Sivunkuvauskielet: HTML, CSS, L^AT_EX
- Sovelluskehikset: Ruby on Rails, Spring Framework, Struts, ...
- Palvelinohjelmistot: Apache, Tomcat, djbdns, bind, Postfix, ircd, JBoss, Glassfish, ...
- Testaus: RSpec, JUnit, ...
- Relaatiotietokantojen suunnittelu, käyttö ja optimointi (PostgreSQL, MySQL)
- Projektinhallinta ja tehtävienseuranta: Redmine, trac, JIRA, ...
- Versionhallinta: Git, Subversion, CVS, RCS
- TCP/IP-verkot
- Tietoturva: web-sovellukset, unix-palvelimet, verkot
- Verkkosovellusten skaalautuvuus
- Tietotekniikka ja laki, lisenssit
- Verkkomaksujärjestelmät
- Järjestelmäintegraatio
- Ketterät sovelluskehitysmenetelmät: Scrum, XP, TDD, BDD, ...
- RTFM

Muuta

- Asepalvelus: reservin alikersantti saapumiserästä I/05 – viestiverkkojen suunnittelua ja viestilaitteiston kouluttamista
- Tietokilta ry:n hallituksen jäsen 2006 – 2008, sihteeri 2006, phuksiwaari 2007 – 2008, puheenjohtaja 2008
- Teknillisen korkeakoulun ylioppilaskunnan edustajiston varsinainen jäsen 2008 – 2009
- Aalto-yliopiston ylioppilaskunnan edustajiston varsinainen jäsen 2009 – 2011
- Olarin koulun ja lukion oppilaskunnan hallituksen jäsen 2001 – 2003, taloudenhoitaja 2001 – 2002, varapuheenjohtaja 2002 – 2003